

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 F02M47/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 F02M

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 100 44 120 A (BOSCH GMBH ROBERT) 4. April 2002 (2002-04-04)	1
Y	Absatz '0019! - Absatz '0022!; Abbildung -----	2
Y	WO 01/31192 A (BOSCH GMBH ROBERT ; MATTES PATRICK (DE)) 3. Mai 2001 (2001-05-03) Seite 7, Zeile 7 - Zeile 32; Abbildung -----	2
A	DE 100 19 764 A (BOSCH GMBH ROBERT) 31. Oktober 2001 (2001-10-31) Absatz '0019!; Abbildung 1 -----	1,2
A	US 2002/179730 A1 (BOECKING FRIEDRICH) 5. Dezember 2002 (2002-12-05) Absatz '0032!; Abbildung -----	1
A	DE 101 01 802 A (BOSCH GMBH ROBERT) 18. Juli 2002 (2002-07-18) Absatz '0021! - Absatz '0023!; Abbildung -----	1



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

13. Oktober 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

21/10/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

 Europäisches Patentamt, P.O. Box 1, 5100 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel: (+31-70) 340-2040, Tx: 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Beauftragter

Schmitter, T

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10044120 A	04-04-2002	DE 10044120 A1	04-04-2002
		CZ 20021537 A3	15-10-2003
		WO 0220976 A1	14-03-2002
		EP 1317619 A1	11-06-2003
		JP 2004508494 T	18-03-2004
		US 2003062026 A1	03-04-2003
WO 0131192 A	03-05-2001	DE 19951144 A1	26-04-2001
		CZ 20012296 A3	12-06-2002
		WO 0131192 A1	03-05-2001
		EP 1144843 A1	17-10-2001
		JP 2003513196 T	08-04-2003
		US 6752324 B1	22-06-2004
DE 10019764 A	31-10-2001	DE 10019764 A1	31-10-2001
		CZ 20014521 A3	16-04-2003
		WO 0181752 A2	01-11-2001
		EP 1276984 A2	22-01-2003
		HU 0202459 A2	28-12-2002
		JP 2003532001 T	28-10-2003
		US 2003098428 A1	29-05-2003
US 2002179730 A1	05-12-2002	DE 10029629 A1	03-01-2002
		WO 0196734 A1	20-12-2001
		EP 1290340 A1	12-03-2003
		HU 0202351 A2	28-11-2002
		JP 2004503710 T	05-02-2004
DE 10101802 A	18-07-2002	DE 10101802 A1	18-07-2002